

17 декабря, вторник

10:00 – 10:20

Академик РАН, д.б.н. В.М. ГОВОРУН

Вступительное слово

10:20–11:40

ЗАСЕДАНИЕ 1

Председатель: академик РАН, д.б.н. В.М. Говорун

10:20 – 10:40

- 1 Систематический анализ событий тандемной амплификации генома *Yersinia pestis***

Д.Н. Конанов, О.Н. Любимова

10:40 – 11:00

- 2 Образование метастабильных пор в искривленных липидных мембранах**

Р.Ю. Молотковский, Д.Д. Денисов, П.В. Башкиров

11:00 – 11:20

- 3 Структурные основы передачи сигнала посредством трансмембранных доменов битопных рецепторов с помощью метода гетероядерной ЯМР-спектроскопии**

Э.В. Бочаров

11:20 – 11:40

- 4 Структурная физиология бактериофага phi24B**

А.В. Летаров, А.С. Кузнецов, А.В. Моисеенко,
Д.С. Матюшкина, И.О. Бутенко, О.С. Соколова,
М.А. Летарова, П.А. Иванов

11:40 – 12:00

ПЕРЕРЫВ

18 декабря, среда

10:00–11:40

ЗАСЕДАНИЕ 4

Председатель: к.б.н. А.И. Манолов

- 10:00 – 10:20 **15** **Т-клетки как диагностический маркер защитного иммунитета**
А.В. Малеева, В.А. Шокина, В.М. Исакова,
З.К. Найденышева, А.В. Кудрявцев
- 10:20 – 10:40 **16** **Генетические причины нарушения образования биопленок клиническими изолятами *Pseudomonas aeruginosa***
А. В. Введенский, О. А. Райдару, А. С. Ивкина, Д. Н. Конанов,
Л. С. Федорова, Е. Н. Ильина
- 10:40 – 11:00 **17** **Системный анализ мобилома *Porphyromonas gingivalis***
Д.В. Кривонос, А.Д. Проскурин
- 11:00 – 11:20 **18** **Разработка методики создания панелей пептидных стандартов для количественного определения клинически значимых белков плазмы крови человека**
Г.Л. Кожемякин, А.Г. Хчоян, И.О. Бутенко, И.К. Чудинов,
М.С. Носов, В.Д. Гремячева, Н.А. Кициловская,
И.А. Никитеев, О.В. Федоров
- 11:20 – 11:40 **19** **Методы выявления грамположительных бактерий, устойчивых к четвертичным аммониевым соединениям**
А.Л. Архипова, С.Н. Ковальчук, О.А. Райдару, Е.Н. Ильина,
Л.С. Федорова

11:40 – 12:00

ПЕРЕРЫВ

18 декабря, среда

15:00 – 16:20

ЗАСЕДАНИЕ 6

Председатель: к.б.н. Е.В. Киселева

- 15:00 – 15:20 **25** **Разработка микрофлюидного чипа для энзиматического синтеза олигонуклеотидов**
С.П. Дудик, Р.И. Шакуров, С.В. Сизова, П.В. Башкиров
- 15:20 – 15:40 **26** **Эндонуклеазы V из *Thermotoga maritima***
Д.А. Гарагуля, Д.В. Евсютина, И.С. Рог, Г.Ю. Фисунов
- 15:40 – 16:00 **27** **Использование сводных данных клинико-диагностических лабораторий для расчета референсных интервалов гематологических и биохимических показателей**
К.С. Горбунов, Д.С. Энгин, О.В. Курилова, А.И. Манолов
- 16:00 – 16:20 **28** ***Mycoplasma gallisepticum*: параллели и отличия с ферментами других организмов**
А.Н. Миков, А.С. Полякова, Е.Е. Шарапова, Ф.А. Завалко, А.М. Свистунов, Г.П. Арапиди, П.Р. Подлесный, Я.В. Бершацкий, Э.В. Бочаров, О.М. Алёхина, В.М. Говорун

Вниманию докладчиков! Жюри будет оценивать ваши доклады по следующим критериям:

1. Актуальность, научная/практическая значимость, качество подачи материала
2. Успешность ответов на вопросы
3. Соблюдение регламента

Формула выступления: доклад (15 мин) + дискуссия (5 мин)